Inc	lex (of Cl	aims	;

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination
10/511,430	DIANA ET AL.
Examiner	Art Unit

/	Rejected	_	(Through numeral) Cancelled
=	Allowed	+	Restricted

N	Non-Elected
	Interference

Binta M. Robinson

A	Appeal
0	Objected

1625

Claim																
1 % 51 2 1 52 3 1 52 3 1 55 5 5 55 6 1 55 5 56 57 8 8 59 10 10 60 11 1 60 11 1 60 11 1 63 14 1 63 15 63 64 65 66 67 18 66 66 19 69 70 21 70 71 22 73 74 25 75 76 27 77 28 29 77 77 28 79 80 30 70 77 28 76 77 28 79 80 33 84 84 35 86 37	Cla	aim		_			[Date	e			_		Cla	im	_
2 1 52 3 4 53 5 55 55 6 55 56 7 7 55 8 9 58 9 10 60 11 62 63 13 64 65 15 63 64 15 66 66 17 70 67 18 68 69 20 70 71 21 70 71 22 73 74 25 75 76 27 73 74 25 75 76 27 73 74 28 76 77 28 76 77 28 80 80 31 80 81 32 80 81 33 80 81 33 80 82 33 83 84	Final	Original	1/25/08											Final	Original	
2 1 52 3 4 53 5 55 55 6 55 56 7 7 55 8 9 58 9 10 60 11 62 63 13 64 65 15 63 64 15 66 66 17 70 67 18 68 69 20 70 71 21 70 71 22 73 74 25 75 76 27 73 74 25 75 76 27 73 74 28 76 77 28 76 77 28 80 80 31 80 81 32 80 81 33 80 81 33 80 82 33 83 84	-	1	%	1		-	-	\vdash	-			_			51	_
3 4 53 54 5 5 56 55 6 6 55 56 7 7 7 7 8 8 8 59 10 10 60 60 11 60 60 61 12 63 63 63 13 64 64 64 15 66 66 66 17 7 68 69 20 70 70 71 21 70 70 71 22 70 70 71 22 70 70 71 22 70 70 71 23 70 72 73 24 70 77 72 23 70 77 77 28 70 77 77 28 79 79 80 33 70 70 77 28 70			"	+			\vdash	┢							52	_
4 1 54 5 5 55 6 1 55 7 1 57 8 1 59 10 60 60 11 61 61 12 63 63 14 64 64 15 65 66 17 67 68 19 69 69 20 70 70 21 72 73 24 74 74 25 75 76 27 77 77 28 78 79 30 79 80 31 80 81 32 83 84 33 84 84 33 84 84 33 84 84 33 84 84 34 84 84 33 85 86 37 87 88	\vdash	3	Н	1		-	\vdash								53	_
5 1 55 56 7 1 56 57 8 9 59 59 10 10 60 61 11 62 62 63 13 63 63 64 15 66 66 67 17 67 67 68 19 69 69 69 20 70 71 72 23 73 74 74 24 74 77 78 25 76 76 77 28 79 80 81 31 80 81 82 33 83 83 83 34 84 84 85 36 37 88 89 33 83 83 83 34 90 90 90 41 91 92 93 44 94 99 99			H	1			\vdash								54	
6 1 56 7 1 57 8 9 59 10 60 60 11 61 62 13 63 63 14 64 64 15 66 66 17 67 67 18 68 69 20 70 71 21 72 72 23 73 74 25 75 76 27 77 77 28 79 80 31 80 81 31 82 82 33 83 84 35 86 86 37 88 89 39 90 91 41 91 91 42 92 93 43 94 95 44 99 99			П	7											55	
8 9 10 60 60 11 60 61 62 63 13 63 64 64 64 64 15 65 66 67 67 68 69 69 70 71 72 73 74 72 73 74 74 72 73 74 74 75 76 77 78 79 30 31 32 80 31 81 32 83 84 85 36 36 36 36 36 36 36 37 38 88 39 90 90 90 90 91 44 92 93 94 92 93 94 96 96 97 97 98 99 <t< td=""><td></td><td>6</td><td>П</td><td>٦</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>56</td><td></td></t<>		6	П	٦											56	
9 10 60 111 60 61 12 63 63 13 64 65 15 65 66 16 67 68 19 69 69 20 70 71 21 72 72 23 73 74 25 75 76 26 76 77 28 79 79 30 80 81 31 82 83 33 84 84 35 86 86 37 85 86 38 88 89 40 90 90 41 92 93 44 94 95 46 96 96 47 97 98 48 99 99		7	П	Ī											57	
10 60 11 60 12 61 13 62 13 64 15 65 16 66 17 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 99				\rfloor											58	
11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 99								_	<u>L</u>						59	
12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 68 19 68 20 70 21 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 83 34 84 35 86 37 88 39 90 41 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 99 49 99		10	Ц	1				<u> </u>							60	L
14 64 15 65 16 66 17 68 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 87 38 88 39 90 41 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99		11	Ц	4					_		_	Щ			61	ļ
14 64 15 65 16 66 17 68 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 87 38 88 39 90 41 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99	L	12	Ц	4			_	L	_						62	L
15 65 16 66 17 66 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99	L	13	Ц	4			_	<u> </u>	_						63	L
16 17 66 17 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99		14	Н	4		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	H	-				64	┝
18 68 19 70 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 81 32 83 34 84 35 86 37 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>	15	Н	4		_	<u> </u>		⊢	H		-			66	-
18 68 19 70 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 81 32 83 34 84 35 86 37 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		16	Н	4		\vdash	-	⊢	 	-	_				67	\vdash
19 69 20 70 21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99		17	Н	4		-	 	├		\vdash	-				68	┝
20 70 21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		10	Н	+		-	┢	├	-	H		_			60	┝
21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 88 38 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99		20	H	Н		┝	-	╁	-	-	_				70	⊢
22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	-	21	Н	Н		┢		\vdash	一	-					71	Н
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 83 34 84 35 86 37 86 38 86 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98	<u> </u>	22	Н	۲		\vdash		\vdash	\vdash	-	\vdash				72	Н
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 83 34 84 35 86 37 86 38 86 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98	<u> </u>	23	Н		_	-	\vdash	╁╾	-	<u> </u>	-				73	Т
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99	—	24	Н			\vdash	H	t	T	-				-	74	Г
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99			Н	П		 	\vdash	T	\vdash	-						Г
27 28 77 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		26	Н	П		\vdash	Г	Г	П	Г					76	Г
28 78 29 80 30 81 31 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		27	П	П			Г	1	i					,	77	Г
30 80 81 82 83 83 84 85 85 86 86 86 87 87 88 88 89 90 90 91 91 92 94 94 95 96 97 98 99 99			П										, 1		78	
30 80 81 82 83 83 84 85 85 86 86 86 87 87 88 88 89 90 90 91 91 92 94 94 95 96 97 98 99 99		29	П										ľ			
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		30													80	
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		31				_					_				81	L
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		32	Ц	Ц				L	L	_		<u> </u>				<u> </u>
35 % 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			Ц	Ц	L.	L	_	L		_	_	L.			83	L
36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		34	Ц	Ц				L	<u> </u>		_	_			84	L
37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u></u>	35	%	2		_	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>						L
38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>	36	L	_	<u> </u>	_	<u> </u>	 	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>			86	┞
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			┡			<u> </u>	 _	⊢	-	⊢					87	┞
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			┞	4	_	<u> </u>	1	├ -	 		┝					╀
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	 _		-	_		<u> </u>	╁	├	<u> </u>	⊢	-	-	ł		00	⊢
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		\vdash	_	┝	-	┢	╀	-	├	⊢	├		_		⊢
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		41	⊢	_	├	╁	⊢	╁		-	-		ŀ	<u> </u>		⊢
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash		┢	_	-	\vdash	├	+	╆-	-	\vdash	\vdash				+-
45 95 96 96 47 97 48 98 99 99	-		╁	-	├	\vdash	╁	+-	 		\vdash	 		 		\vdash
46 96 97 48 98 99 99	-		╁	-	┢	╁	+-	+	\vdash	\vdash	\vdash	1	1			T
47 97 98 98 49 99			t	-	H	\vdash	t^-	T	1	1	Н		·			\vdash
48 98 99 99			T		\vdash	1	T	t	T		t	Г				Τ
49 99			✝		Г	T	1	1	1		T	Г	١			Γ
			Τ	_	·		Т						j		99	Γ
															100	Ĺ

Cla	im				ī	ate	;			\neg
					\neg					
Final	Original			,						
	51									
	51 52 53 54 55									
	53				_	_			_	
	54	_			_		_			
	55						\dashv	_	_	-1
	56	\dashv	_	-		-	-1		-	\dashv
	57 58		-		_		\dashv		-	\dashv
	59		_		_	_				
	60 61									
	61									
	62			Ш				_		
<u> </u>	63		_	$\mid - \mid$	_	_				\vdash
<u> </u>	64 65	-	_	Н	-	-	_		_	
	66		-	H	_					\vdash
	66 67	\dashv	_	\vdash	Н	=				$\vdash \vdash$
	68		_							
	68 69									
	70 71 72 73									
<u></u>	71					Ш				Ш
	72							_	_	Ш
<u> </u>	73	Н								
	75	-	_	-				_		-
	74 75 76		_		_		_			Н
	77			\vdash					-	П
	77 78									
	79									
	80 81								L.	
	81	_		-		<u> </u>		-	<u> </u>	
	82 83			-	_	-	—		\vdash	Н
<u> </u>	84	H	-	\vdash	-	H	-	_	\vdash	H
	85	\vdash	_	Г	Г	-			厂	П
	86									
	87									
	88	L	<u> </u>	_	_	\vdash	<u></u>	_	_	
<u></u>	89 90	\vdash	_	-	L	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	
-	90	\vdash	-	-	 	\vdash	\vdash	_	-	\vdash
—	92	\vdash	\vdash	-	\vdash	-	\vdash	-	\vdash	
	93	\vdash	\vdash		\vdash	_	Г			
	94									
	95									
	96			Ĺ	_			Ŀ	<u> </u>	
<u></u>	97	<u> </u> _	_	_		<u> </u>	├	ļ	-	
	98	-	<u> </u>	ŀ	-	-	\vdash	\vdash	⊢	\vdash
-	99 100	-	\vdash	-	┝		 	\vdash	\vdash	\vdash
	100		L		<u></u>		<u> </u>	L.	<u></u>	<u>ı</u>

l Cl	aim	Date								\neg
Final	Original									
	101 102									
	102									Ц
	103 104 105 106			Ш		Ш				Щ
	104	_		\vdash		_				\dashv
	105		<u> </u>	H	_					\vdash
<u> </u>	107	-	_	-	_	_			_	\vdash
	108	-	\vdash			-			·	\vdash
	108	_	_	Н	\vdash	_	_			
-	1 110									
	111									
	112	_								
<u> </u>	111 112 113	Ŀ	L			$oxed{oxed}$		_	_	Щ
<u> </u>	114 115	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	\vdash	_	_	_	\dashv
	115	<u> </u>	-	H	_	H	_		_	Н
	116 117	<u> </u>		-		\vdash		-	-	Н
	118	-	-		\vdash	Н		┝	\vdash	Н
	119	_	-	\vdash		\vdash		\vdash	\vdash	
	119 120 121			T				\vdash		П
	121									
	122									
	122 123 124		<u> </u>	L.		<u>_</u>	<u> </u>	_		Ш
	124	<u> </u>		_	⊢	┞	<u> </u>		_	Н
	125 126 127	-	 	-	⊢	 	┝	┡	-	Н
-	127	-	├	\vdash		-	_	-	┢	-
	128	-	\vdash	H		┢		┢╾	┢	Н
	128 129		_	T	\vdash	\vdash	_			
	130	\vdash	Т	Г	\vdash					
	131									
	132	_		<u> </u>	<u>_</u>	<u>_</u>	_	_		
	133				_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_
<u> </u>	134			<u> </u>	₩	<u> </u>	<u> </u>	H	<u> </u>	-
	135	-	-	├	-	-	-	⊢		\vdash
	136 137	⊢		-		⊢	-	⊢	├-	
	138	┢	╁	┢	╁	 	 	-		\vdash
	139	T	\vdash	\vdash	T	T			ļ -	
	140									
	141									
	142	oxdot	\Box	\Box		\Box				
<u> </u>	143	<u> </u>	_	L	-	_	<u> </u>	L	<u> </u>	_
<u> </u>	144	\vdash	\vdash	 	\vdash	-	-	 	\vdash	
<u> </u>	145 146		\vdash	├	-	\vdash		-	┝	⊢
	146	-	\vdash	\vdash	+-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	┢
 	148	1	\vdash	+-	1	╁╴	-	\vdash	\vdash	t^-
	149	\vdash	1	1	\vdash	1	\vdash	Τ	\vdash	⇈
	150							L		